

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

**Band:** 32 (1954)

**Heft:** 4

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**




**BREITENBACH**

## Für Telephonzentralen

Zentralenkabel  
 Montierungsdraht M 49  
 Soflex-Verteilerdrähte  
 Isolationsstücke aus  
 Dellit-Hartpapier  
 Widerstandsträger aus Steatit

Für Relaisspulen:

Emaildraht, Oeltuch, Oelseide

**SCHWEIZERISCHE ISOLA-WERKE**  
**BREITENBACH** bei Basel

**Isoliermaterial und isolierte Drähte** Telephon  
**für alle Gebiete der Elektrotechnik** (061) 7 11 91

WEISKÖNIG

KUNSTHARZ

SUCONIT

Isolierte Drähte und Kabel

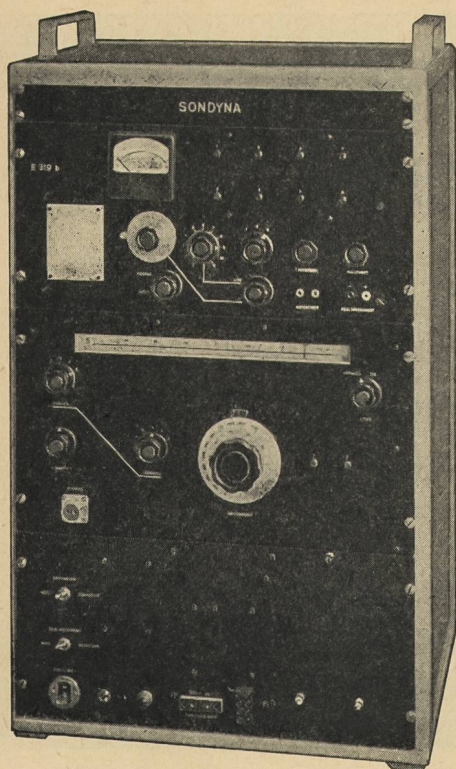
das Material für Press-Stücke aller Art

**SUHNER+CO**  
 HERISAU

TELEPHON (071) 5 18 31

**DRAHT-, KABEL- & GUMMIWERKE, KUNSTHARZPRESSWERK**





# Sondyna E 319

## Messempfänger für automatische Feldstärkeregistrierung

### Frequenzbereiche:

E 319 a 512,5–1650 kHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

E 319 b 2 MHz–30 MHz

Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

## SONDYNA AG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte

CONDENSATEURS FRIBOURG SA

### METALLPAPIER- KONDENSATOREN

Katalogmässige Typen in Zylinder - oder Becherform für  
Spannungen von 60 V~/150 V = bis 220 V~/500 =  
Spezielle Spannungs- und Kapazitätswerte auf Ihren  
Wunsch.



SPANNUNGSSICHER

SELBSTTHEILEND

KLEINES VOLUMEN





## Hochfrequenzkabel

Koaxiale und symmetrische Ausführung  
mit Voll- und Luftraum-Isolation, für  
Trägerstrom- und Hochfrequenzbereich

Wellenwiderstände und Kapazitätswerte  
nach üblichen Normen.  
Abweichende Werte auf Anfrage.



**HUBER  
DRAHT**

**MUBA Halle 2 Stand 545**

SCHWEIZERISCHE KABEL-, DRAHT- & GUMMIWERKE

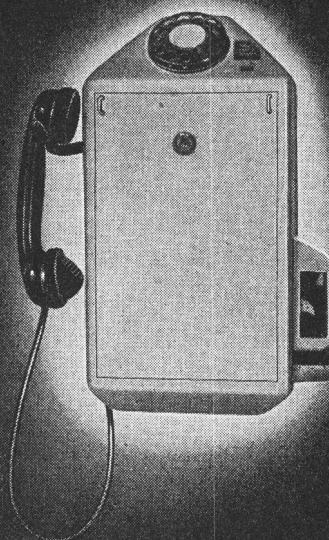
**HUBER**  
PFÄFFIKON

## J. GESTLE AG., CHUR

**Eisen-, Metall- und Kassenbau**

Wir liefern

**Kassen- und Panzerschränke in erst-  
klassiger Ausführung, formschöne  
Stahlkleiderschränke und Büromöbel;  
moderne Schalteranlagen in allen  
Metallen, Telefonkabinen, Stahl-  
türen und Kipptore in bestbewährter  
Konstruktion**



Münzautomaten

**AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN**

Telephon: (031) 4 27 45



*Batteries stationnaires*  
... une de nos spécialités




**ELECTRONA S.A.**  
Fabrique d'accumulateurs  
**BOUDRY - NEUCHÂTEL**  
Téléphone (038) 6 42 46

# B-Metalle

Lötzinn in Stangen und Draht

Kolophoniumdraht

Tinalin-Spezial-Lötdraht

Reinzinn in Stangen und Draht

Lagermetalle

**Bohli & Rauscher AG., Biel**

Unterer Quai 102

Telephon Biel (032) 2 33 15

Pieterlen (032) 7 71 07

PRODUKTIONS-FRÄSMASCHINE MIT AUTOMATISCHEM ZYKLUS F 3 C.



**ACIERA**

*Automatische Vorschübe horizontal und vertikal durch Kurvenscheiben*

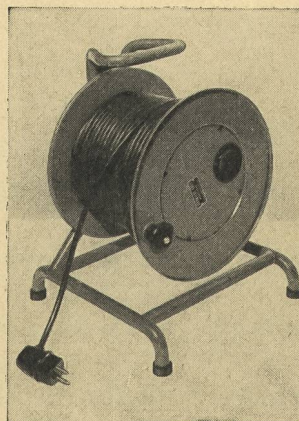
Aufspannfläche des Tisches . . . . .	165 x 400 mm
Längsbewegung des Tisches . . . . .	150 mm
Vertikalbewegung des Tisches . . . . .	65 mm
Motorleistung . . . . .	1,5 PS
Spindeldrehzahlen . . . . .	95 - 1500 U <sub>PM</sub> .
Horizontal- und Vertikalfrässpindel	

**ACIERA S.A. FABRIQUE DE MACHINES LE LOCLE, (SUISSE)**

## Unfallverhütung mit der EGLI-Schutzkabelrolle



Eine praktische Verlängerungskabelrolle mit eingebautem Transformator als 100%igen Erdungsschutz.



1. Keine Elektrounfälle auch bei gefährlichen Arbeitsbedingungen!
2. Trafo SEV-geprüft!
3. Eingebaute Sicherung gegen Überlastung.
4. Sekundärspannung nach Wunsch.
5. Belastbar bis 450 VA.
6. Solides Stahlrohrgestell auf Gummifüssen.
7. Kabeltrommel fasst 25-60 m 3adr. Kabel.
8. Ihr Kabel wird geschont und unverdrillt aufbewahrt.
9. Auf Wunsch Gratispreisliste mit techn. Angaben.

**MUBA: Halle 4, Stand 1221**

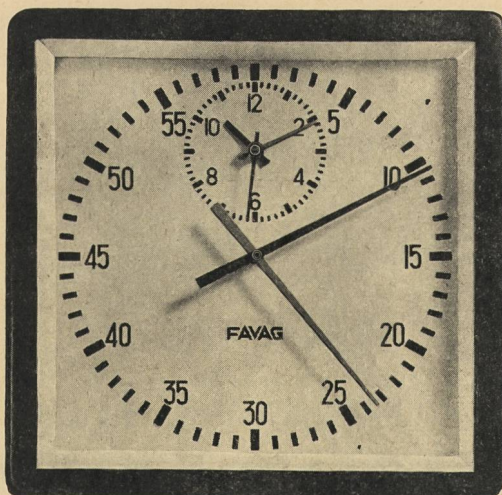
**WILLY EGLI & CO. ZÜRICH**

DÜBEL UND WERKZEUGE

Gotthardstr. 6 (Claridenhof) Tel. 051/27 29 91



## Frequenz-Kontrolle



Elektrische Uhrenanlagen zur Steuerung von Frequenz-Kontroll-Instrumenten sowie sämtlicher Registrierapparate.

**Mustermesse Basel, Halle 2, Stand 396**

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.  
NEUCHÂTEL

1904 - 1954 50 Jahre Bigla

# Bigla

## und Muba

Es gehört zu unserer Tradition, an der Basler Mustermesse vertreten zu sein. Wir zeigen Ihnen dieses Jahr unsere bewährten Produkte in der neuen

**Halle XI Stand 4340**

### Büroeinrichtungen und Organisationsmittel

für Geschäftsbetriebe, öffentliche Verwaltungen, Gemeindekanzleien, Banken, Versicherungen, Aerzte, Spitäler, Gewerbe, Private, usw.

### Stahlmöbel für Betriebe

Betriebsschränke, Werkzeug- und Lehrenschränke, Fourniturschränke, Kleiderschränke, Arbeitssitzmöbel, Arbeitstische, fahrbare Leitern, Gestelle für Archive, Bibliotheken und Magazine, usw.

Es wird uns freuen, Sie an unserem Stand begrüßen zu dürfen!

**Bigler, Spichiger & Cie. AG., Biglen (Bern)**  
Abteilung für Büro- und Betriebseinrichtungen

50 Jahre Bigla-Qualitätsarbeit

# TUNGSRAM

## Senderöhren

### ZAHLEICHIGE TYPEN

Trioden/Tetroden/Pentoden  
Hochspannungs-Gleichrichter  
Thyratrons

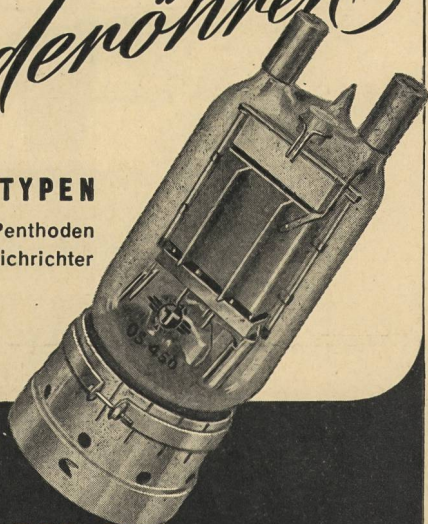
Kurzfristig lieferbar



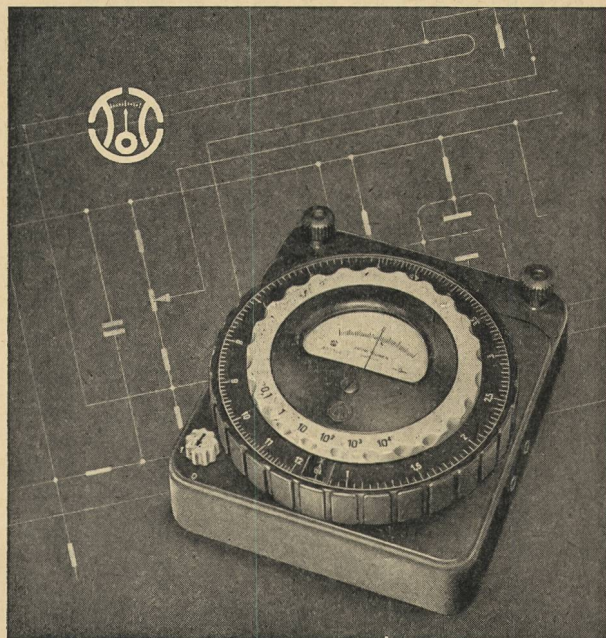
**TUNGSRAM S.A.**  
**CAROUGE-Genève**

TELEPHON  
022 / 4 12 30

VERKAUFSBUREAU ZÜRICH /  
BEDERSTRASSE 1 / TELEPHON 051 / 27 32 55



## Kleine Schleifdraht-Messbrücken



Wir liefern

Wheatstone- und Thomson-Kapazitätsmessbrücken  
und Gleichstromkompensator Klasse 0,5-1

## Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektrischer Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



## Ein volkswirtschaftlicher Vorteil

ist es, Eisen- und Blechkonstruktionen durch

### Verzinkung im Vollbad

vor Rost zu schützen.

Für aggressiven Boden empfehlen wir das

### Isolieren von Röhren

durch Bitumieren mit Asbestband, Glasschleier oder Jute.

Ferner sind wir für

### galvanische Überzüge

vorteilhaft eingerichtet.

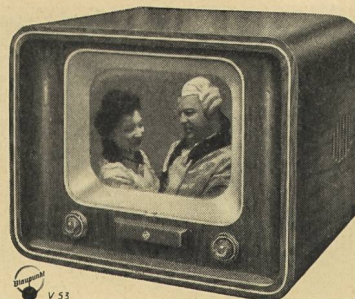
## Verzinkerei Pratteln AG, Pratteln

Baselland

Telefon (061) 60022

Gegründet 1897

## 25 Jahre Fernseh-Erfahrung



Mod. V 53 Fr. 985.—

Vollkommenheit in Bild und Ton

**BLAUPUNKT-FERNSEHER**

**BLAUPUNKT-AUTO-RADIO**



Mod. Bremen ab Fr. 299.—

BLAUPUNKT-AUTOSUPER AUCH MIT UKW  
UND OMNIMAT-DRUCKTASTEN

Verlangen Sie Prospekte und Offerte in jedem guten  
Radiogeschäft oder Garage

Generalvertretung für die Schweiz

**JOHN LAY** Radio und Television en gros **LUZERN**

## STUDIOMIKROPHONE



Tauchpulumikrophon JB 4 SO  
Kondensatormikrophon JB 6 SM  
Messmikrophon JB 6 MM

**J. Bohli, Ing., Solothurn**

Dammstrasse 15



Die  
*Schwachstromanlagen*  
der Schweiz. Bundes-  
bahnen u. Telegraphen-  
Verwaltung sind durch  
diese pat. Patronen vor  
*Überspannung*  
geschützt:

**LICHT A.G.**  
**GOLDAU**





Alles fürs Telefon in  
erstklassiger Qualität

Telefonmaterial  
ist ein von uns besonders  
gepflegtes Spezialgebiet

ENGROSHAUS ELEKTROTECHNISCHER BEDARFSARTIKEL  
**OTTO FISCHER A.G. ZÜRICH 5**  
SIHLQUAI 125 TELEFON (051) 4 233 11

## Sicherungskasten

Mauerbolzen  
Eisenbriden  
Draht- und Kabel-  
verbindungsmuffen  
Stanzartikel, kalt und warm  
Scharniere und Beschläge  
Diverse Serienartikel

**ROGER DINICHERT, MURTEN**

Konstruktionswerkstätte Geschäft Telephon (037) 7 26 91

## Störspannungsprüfer

Für Messungen nach den Vorschriften des CISPR

Messfrequenzen 160, 240, 500, 1000, 1400 kHz

Einfache Bedienung · Solide Ausführung

**Sport AG · Apparatfabrik · Biel**

**MODERNE**

## TELEPHONKABINEN

Schalldichte Türen und Isolationen

**A. BLASER & CO., SCHWYZ**

Telephon (043) 3 24 35

**ZÜRICH** Telephon (051) 23 29 46

## Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,  
Stöpselschnüre für Umschaltsschränke  
Oelsauger für Bahnen

**A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen**

Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,  
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

## Gesenkschmiedestücke Schmiedestücke

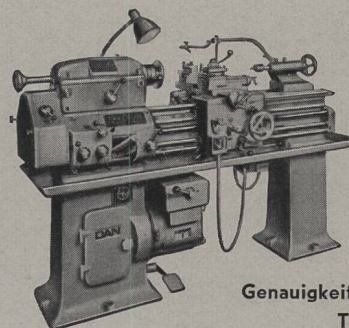
freiform  
geschmiedet

**HAMMERWERKE**

**Bau-  
werkzeuge**

**R. MÜLLER AG.**

Worblaufen Tel. (031) 65 84 57



Genauigkeits-Drehbank  
Typ «DAN»

**CHRISTEN & CO. AG. BERN**

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

## SAUTER BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-  
BETRIEBE – MIT HANDSCHALTUNG ODER  
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

**FABRIK ELEKTR. APPARATE  
FR. SAUTER A.G. BASEL**



**BROWN  
BOVERI**



ATW50-1



ATW20-1



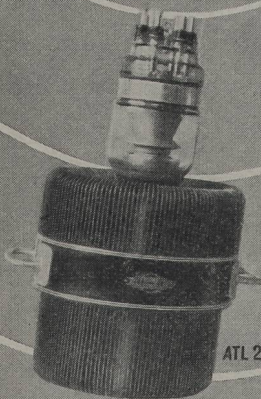
ATW10-3



ATW10-2



ATW5-1



ATL20-1



ATL10-3



ATL10-2



ATL5-1



ATL2-1



P300-1



P120-1



ATL1-1



T50-1



T100-1



T150-1



T300-1



T07



T06



T05



T04



T02



D07



D06



D05



D04



D02

85806-91

## Sende- und Gleichrichterröhren

für alle Zwecke der Rundfunk-, Fernmelde-, Fern-  
sehteknik sowie für industrielle Anwendungen

**erprobt und bewährt  
in aller Welt**

Besuchen Sie uns an der Muba  
Halle 3 Stand 781 Hauptausstellung  
Halle 6 Stand 1582 Schweissmaschinen

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**